Index of Claims

App	olicat	ion/	Contro	I No.

10/643,924

Examiner

Kaitlin S. Joerger

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KADOWAKI ET AL.
Art Unit

3653

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Claim								•														
1 2 3 4 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 6 11 6 12 1 13 6 13 6 14 6 15 6 16 6 17 6 18 6 19 6 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 78 38 82 39 89	Cla	im								Claim Date					3							
1 2 3 4 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 6 11 6 12 1 13 6 13 6 14 6 15 6 16 6 17 6 18 6 19 6 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 78 38 82 39 89	Final	Original	19/05										Final	Original								
S2			1	┢	├	_	-	\vdash		-				51			-	┢		_	П	-
Simple S			-	\vdash	-	-	-	-	\vdash		-			52	\vdash		_	\vdash	_	_	\vdash	-
4 5 5 5 5 5 5 5 5 5		7	1	\vdash	-	┝	_	-			-						_	\vdash				
S		4	╁	\vdash	\vdash	一	-	 	_					54	H			Г	_		П	_
Section Sect		5	╫	\vdash		\vdash	_	ŀ	_					55	Н	_		-				_
S7			H	一	\vdash	├-	-	-	╁							_	_					_
S			H	H	 	 		\vdash							Н			\vdash		_		┢
Section Sect			#	\vdash	<u> </u>	 	\vdash				-			58	Н					\vdash	Г	
10		9	H	_	_	\vdash						1			Н			\vdash		_	Г	
11			1	t	\vdash		T	Т			Г										_	Т
12 13 62 63 64 65 65 66 65 66 67 67 68 69 69 69 69 69 69 69			1	 	\vdash	\vdash	Т	\vdash	_						П					\vdash		Т
13			۱ş	一	\vdash					\vdash					П							Г
14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		۲	T	m	\vdash	┢				_	ĺ						Г		Г	Г	Г
15 65 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		14	1	T	t	-	\vdash	\vdash		T	_	1						_		Г		Г
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 77 78 29 79 80 30 81 82 33 83 83 34 35 85 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99			 	\vdash	t		T	 	\vdash	\vdash	_	ĺ									Т	Г
17 18 67 68 19 70 70 70 21 71 71 72 23 73 73 73 24 74 74 74 25 76 77 77 28 78 79 80 29 79 80 81 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 85 85 36 86 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 44 94 95 96 47 97 97 98 48 99 99 99	-		✝	t	\vdash	<u> </u>	1	\vdash	Т	Т	-	ĺ			П						Г	Т
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		T	T	T	┪	t		Ι	Т		1		67			$\overline{}$	Г			\Box	Г
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	T	\vdash	✝		1	_	T		1			П		_	ĺ			Г	Τ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			┢	T	1	T -	 	T		_		1										Г
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			T	\vdash	1		T	1				i						T		_		Г
22 3 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 78 79 78 29 79 80 81 30 81 82 83 31 81 82 83 33 84 84 84 35 85 86 86 37 87 87 88 38 88 89 90 41 91 91 92 43 94 94 94 44 95 96 96 47 97 98 99			Т	1	1			\vdash	T			1						Π			Г	Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Т	\vdash	1	\vdash	Т	Т				1								Г	П	Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	1	1	T			\vdash		_	1						Г			Г	Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Ì		Ι.	┢		T	T		1						\vdash				Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25		T		T	Т			İ		1		75							Г	Γ
27 28 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 31 82 83 83 34 84 84 85 35 85 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 43 93 94 94 45 96 96 96 47 97 97 98 49 99 99 99			\vdash	tΞ	┪	T	t	┢		†	_	1						_			Г	Т
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	27	一	1		T	T	Т	T			1		77				T				Г
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			T	1		Г	Т			i		1										Γ
30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⇈	1			Τ					1						Π			Г	Γ
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\top	T	1		Т	T		\vdash	1	1		80							Г	Г
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				T	T							1										Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 95 47 97 48 98 49 99				T	T							1									1	Г
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33		T				Τ	Г	1		1		83				ì			Г	Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	1				Г	T			1		84								Γ
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				T	Т		Т	Π				1		85								Γ
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	Т	Т				T			1		86	Π						Ι	
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Т	Т	Т			Т			1										
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Τ		П	П	П	T]		88				Π				
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т		Ī	1			Γ]		89						_		L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	Г	П			Г	Γ	Γ]		90								L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41		Т		Π	Γ		Π	Π				91								L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42									L			92			\Box				L	Ĺ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43				I]							\Box			Ľ
46 96 97 97 48 98 99 99 99 99		44					\Box				\Box]		94				\perp	L	<u>_</u>	\perp	L
46		45]							_	_	<u></u>	\perp
47		46]		96								L
49 99 99		47									匚	1							L		_	L
											\Box]		98	\Box			L		$oxedsymbol{oxed}$	<u></u>	L
50 100 100		49							L]			匚	Ĺ		L	L	L	ــــ	L
		50		L	L	L		L		L	<u>L</u>	_	L	100		<u>L</u>		<u></u>	L	L	<u></u>	L

<u> </u>		_			_	-			1	_
Final	Original									
	51 52									
	52									-
	53									_
	53 54	\neg								
1	55	\neg								
	56	\neg		\vdash	-				_	
	56 57	\neg								
	58	\neg						_		
	59			H						
	59 60			\vdash					\neg	
	61	\dashv		-	-	-	Н	_	\vdash	
	62			-	_	-	Н		\vdash	
\vdash	62 63			H	\vdash	├		\vdash	\vdash	_
-	64			H	-	\vdash	H	\vdash		_
	64 65			\vdash	-	-	-	<u> </u>	-	—
\vdash	66			┝	┢	-			-	
	67	_		-	\vdash	-	H	-	-	
	68			-	-		-	-	\vdash	_
	00			⊢	\vdash		-		H	
	69			├	_	⊢			-	-
\vdash	70 71					-	-		-	
-	71	-	_	\vdash	-	-			_	
<u> </u>	72	_		-			\vdash	\vdash		_
-	72 73 74	-	_	⊢	-		-	-	_	
<u> </u>	74	_	<u> </u>	⊢		-	⊢	-	_	
-	75 76	_	_		 	-		_		_
-	76	_	\vdash	\vdash		├			<u> </u>	-
<u> </u>	77	_	_		-	 	_	⊢	_	-
-	78 79	<u> </u>	_	⊢	 	-	⊢	\vdash	-	-
	79	_	⊢	├-	-	-	⊢	-	_	┝
ļ	80	<u> </u>	├	├	\vdash	-			-	⊢
	81		<u> </u>	₩	1	<u> </u>	├—	├—	-	⊢
-	82		-	 	-	-	 	⊢	H	├-
-	83	_		├	-	-	⊢			-
-	84	_		-	⊢	⊢	├	├—	-	<u> </u>
	85	<u> </u>		⊢	-	1	-	<u> </u>	-	┝
	86	<u> </u>	_	├-	-	-	┡	<u> </u>	-	-
	87	_	-	├	├-	├	⊢		<u> </u>	
	88	_	-	⊢	├	-	-		-	<u> </u>
	89	-		-	⊢	├-	⊢	-	-	-
-	90		-	-	-		⊢	_	-	⊢
	91		-	<u> </u>	 -	-	 —	-	-	-
<u> </u>	92 93		 	-	-	-		-	├	\vdash
	93	<u> </u>	<u> </u>	 	 	 —	 	-	\vdash	-
	94		1	-	├	├	₩	-	├	
\vdash	95		 —	₩	-	├-		 -	-	-
-	96			-	Ͱ	\vdash	+	\vdash	\vdash	-
	97		<u> </u>	₩	⊢	├-	╀	⊢	-	\vdash
	98	 	 	₽-	⊢	-	\vdash	 	\vdash	 —
	99	-	 	₩	₩	├-	┼	├-	-	-
	1100	1		1	1	1	1	1		

-		Date										
Cla	,			_	Jate	3						
Final	Original											
	101								\neg			
	102									\Box		
	103											
	104									_		
	105											
	106	Ш								_		
	107									_		
	108	\vdash								\dashv		
	109						<u> </u>		-	ᅱ		
	111	\vdash	_			-			\dashv	\dashv		
-	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 130 131	Н		-	_	-		\vdash	\dashv	ᅱ		
	113	H			_	-				\dashv		
	114	Н		Н	_	-				\dashv		
	115	Н			_		П	П	\neg			
	116											
	117											
	118											
	119											
	120			L.			L			Ш		
	121	_	_			<u> </u>	<u> </u>			Щ		
	122			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			_		
ļ	123	_	_		_	_	<u> </u>	ļ		H		
	124	_	┝	-	-	\vdash	-	-		-		
	125	_	_	┝	-	├	-		_			
	127	\vdash	┢	┢			\vdash	-	_	Н		
	128	┢		<u> </u>		Н	<u> </u>	_				
	129	 	-		\vdash	Н	_		<u> </u>			
	130	m				Г	一					
	131	П				Г						
	132											
	133											
<u> </u>	133 134	_		Ц.	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	Ш		
<u> </u>	135	1	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	136 137	<u> </u>			_	├	⊢	<u> </u>	⊢	Н		
<u> </u>	137	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	₩	-	\vdash	Н		
<u> </u>	138 139		⊢	├	-	-	₩	₩	 	\vdash		
	140	\vdash	-	├	-	-	\vdash		\vdash	\vdash		
1	141	-	-	╁	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		
	142	+	\vdash	t	\vdash	一	-	 	-	\vdash		
_	143	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	_	Н		
	144	 	\vdash	\vdash	_	\vdash	Г	\vdash	\vdash	П		
	145	Π	Т		Τ	T	1	Γ		П		
	146					Γ						
	147											
	148					Г						
	149											
	150											